



Manual de operare și întreținere

Acumulator litiu-ion Enerpac de 54V Modelul EBH544

Numărul documentului: L4624

Revizia documentului: F

Data publicării: 27-MAI-2025

Limbă: Română RO



Pentru a reduce riscul producerii unor vătămări, utilizatorul trebuie să citească și să înțeleagă acest document înainte de utilizare.

DESPRE NOI

Enerpac este lider de piață pentru scule hidraulice de presiune mare, produse ce dezvoltă forță controlată, mașini și echipamente portabile, servicii și soluții mobile pentru poziționarea precisă a corpurilor cu masă mare. În calitate de inovator de top cu o experiență de peste 100 de ani, Enerpac a ajutat la deplasarea și întreținerea unora dintre cele mai mari structuri de pe glob. Atunci când se pune baza pe siguranță și precizie, profesioniștii de elită din industrii precum cea aerospațială, infrastructură, producție, minieră, de petrol și gaze și generare de energie se bazează pe Enerpac pentru scule, servicii și soluții de înaltă calitate. Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul www.enerpac.com.



www.facebook.com/enerpac



www.youtube.com/enerpac



www.linkedin.com/company/enerpac



www.twitter.com/enerpac

GARANȚIE

Consultați Garanția globală Enerpac pentru termenii și condițiile de garanție a produselor. Aceste informații despre garanție pot fi consultate pe site-ul www.enerpac.com.

PLĂCUȚA DE IDENTIFICARE

Consultați plăcuța de identificare a acumulatorului pentru numărul de model al produsului, numărul de serie și alte informații despre produs.



Notă: O plăcuță de identificare tipică pentru acumulator este prezentată mai sus. Datele despre plăcuța de identificare pot varia și se pot modifica fără notificare prealabilă.

LIMBI DISPONIBILE

O copie electronică a acestui document este disponibilă online în mai multe limbi:

- [EN] English - For other languages, visit www.enerpac.com.
- [CS] Čeština - Další jazyky naleznete na adrese www.enerpac.com.
- [DE] Deutsch - Weitere Sprachen finden Sie unter www.enerpac.com.
- [ES] Español - Para otros idiomas visite www.enerpac.com.
- [FI] Suomi - Muita kieliä on osoitteessa www.enerpac.com.
- [FR] Français - Pour toutes les autres langues, rendez-vous sur www.enerpac.com.
- [IT] Italiano - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- [JA] 日本語 - その他の言語はwww.enerpac.comでご覧いただけます。
- [KO] 한국어 - 이 지침 시트의 다른 언어 버전은 www.enerpac.com.
- [NL] Nederlands - Ga voor de overige talen naar www.enerpac.com.
- [NO] Norsk - For alle andre språk henviser vi til www.enerpac.com.
- [PL] Polski - Inne wersje językowe można znaleźć na stronie www.enerpac.com.
- [PT] Português - Para outros idiomas consulte www.enerpac.com.
- [RO] Română - Pentru alte limbi, vizitați www.enerpac.com.
- [SV] Svenska - För andra språk, besök www.enerpac.com.
- [ZH] 中文 - 如需其他语言, 请前往 www.enerpac.com.

CUPRINS

PAGINA

PAGINA

1.0	SIGURANȚA	3
2.0	CONFORMITATEA	4
3.0	SIMBOLURI ȘI DEFINIȚII	4
4.0	DATE DESPRE PRODUS	5
5.0	CARACTERISTICI ȘI COMPONENTE	6

6.0	CONFIGURARE ȘI UTILIZARE	6
7.0	CURĂȚAREA	8
8.0	DEPOZITAREA	8
9.0	ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ A ACUMULATORULUI LITIU-ION	8

1.0 SIGURANȚA

Citiți toate instrucțiunile cu atenție. Respectați toate măsurile de precauție recomandate pentru a evita vătămarea corporală, precum și deteriorarea produsului și/sau a altor bunuri materiale. Enerpac nu poate răspunde pentru nicio pagubă sau vătămare cauzată de utilizarea nesecurizată, de lipsa întreținerii sau de operarea incorectă. Nu îndepărtați etichetele de avertizare, etichetele indicatoare sau autocolantele. În cazul în care aveți întrebări sau îngrijorări, contactați Enerpac sau un distribuitor local Enerpac pentru clarificări.

Păstrați aceste instrucțiuni pentru o utilizare viitoare.

Înainte de operarea instrumentului sau dispozitivului pe acumulator este necesară parcurgerea unui instructaj corespunzător pentru folosirea sculelor hidraulice de mare presiune și putere. Dacă aveți nevoie de un asemenea instructaj, contactați distribuitorul local sau centrul de service autorizat Enerpac pentru informații despre un curs de instruire pentru utilizarea în siguranță a sculelor hidraulice Enerpac.

Prezentul manual respectă un sistem de simboluri pentru alerte de securitate, semnale, cuvinte de avertizare și mesaje de securitate pentru a-l avertiza pe utilizator în legătură cu pericolele specifice. Nerespectarea acestor avertismente ar putea avea ca rezultat decesul sau vătămări corporale grave, precum și deteriorarea echipamentului sau a altor bunuri materiale.



Simbolul „Alertă de securitate” apare pe întreg cuprinsul acestui manual. Simbolul este utilizat pentru a vă avertiza în legătură cu potențiale riscuri de vătămări corporale.

Acordați o atenție deosebită simbolurilor pentru alerte de securitate și respectați toate mesajele de securitate care urmează după acest simbol pentru a evita posibilitatea survenirii decesului sau a producerii unor vătămări corporale grave.

Simbolurile pentru alerte de securitate sunt utilizate în legătură cu anumite cuvinte de avertizare care atrag atenția asupra mesajelor de securitate sau a mesajelor referitoare la pagube materiale și indică un grad sau un nivel de gravitate privind pericolele. Cuvintele de avertizare utilizate în acest manual sunt AVERTISMENT, ATENȚIE și NOTĂ.

AVERTISMENT Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea avea ca rezultat decesul sau vătămări corporale grave.

ATENȚIE Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea avea ca rezultat vătămări corporale minore sau moderate.

NOTĂ Indică informații considerate importante, dar care nu sunt legate de un pericol (de ex., mesaje legate de pagube materiale). Vă rugăm să rețineți că simbolul pentru alerte de securitate nu va fi utilizat cu cuvântul de avertizare.

1.1 Măsuri de precauție privind siguranța utilizării acumulatorului litiu-ion



Citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a instala și utiliza acumulatorul. Nerespectarea oricăreia dintre instrucțiunile sau avertismentele din acest document poate duce la electrocutare, vătămare gravă sau deces. În plus, acumulatorul s-ar putea deteriora și astfel să devină nefuncțional.

1.1.1 Pentru a evita leziunile grave, riscul de incendiu, explozie și pericolul de electrocutare:

- Risc de electrocutare; nu sondați acumulatorul. Bornele sale ar putea conține tensiune înaltă și curent ridicat care ar putea duce la electrocutare și/sau leziuni.
- Dacă carcasa acumulatorului se fisurează sau se sparge, cu sau fără scurgeri, nu reîncărcați și nu utilizați acumulatorul. Eliminați-l ca deșeu în mod adecvat și înlocuiți-l cu un acumulator nou. Nu încercați să reparați un acumulator deteriorat sau care prezintă scurgeri!
- Nu lăsați apă sau alte lichide pe sau în interiorul acumulatorului. Nu expuneți acumulatorul la ploaie, apă sau umiditate. Acumulatorul este rezistent la praf, însă nu este impermeabil.
- Nu încercați să utilizați acumulatorul în alte scopuri decât cele prezentate în acest manual și în manualele de utilizare pentru instrumentele fără fir care utilizează acest acumulator.
- Nu încercați să scurtcircuitați bornele acumulatorului.
- Nu conectați borna pozitivă și borna negativă a acumulatorului între ele cu obiecte metalice.
- Fiți conștienți de riscurile care implică incendii, explozii și arsuri cauzate de acumulator. Nu incinerati acumulatorul. Nu expuneți acumulatorul la o temperatură mai mare de 100°C [212°F]. Nu zdrobiți acumulatorul.
- Nu demontați acumulatorul și nu încercați să slăbiți sau să scoateți dispozitivele de fixare rezistente. Acumulatorul nu conține piese care pot fi reparate sau înlocuite de către utilizator.
- Nu purtați obiecte metalice, cum ar fi ceasuri, brățări etc. în timpul manipulării acumulatorului sau atunci când îl instalați în sau îl scoateți din instrumentul fără fir sau din încărcător.
- În caz de incendiu, utilizați mijloace de stingere adecvate, inclusiv, dar fără a vă limita la: apă pulverizată, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată sau spumă adecvată. Utilizați agent adecvat pentru materialele din jur.

Instrucțiuni și măsuri de siguranță suplimentare:

- Nu lăsați acumulatorul să se supraîncălzească. Dacă se încălzește neobișnuit, întrerupeți utilizarea instrumentului fără fir și lăsați-l să se răcească.
- Utilizați numai încărcătorul de baterii Enerpac desemnat (consultați secțiunea 4.2 pentru numerele de model) pentru tensiune și regiune. Nu utilizați nicio altă marcă sau tip de încărcător de baterii.
- Nu încărcați acumulatorul în ploaie sau în condiții de umezeală. Nu introduceți acumulatorul, încărcătorul sau instrumentul fără fir în apă sau în alt lichid.
- Nu lăsați acumulatorul și încărcătorul la îndemâna utilizatorilor neautorizați.

NOTĂ Consultați manualul separat furnizat împreună cu încărcătorul de acumulator pentru măsuri de siguranță și instrucțiuni suplimentare privind încărcătorul.

- Nu permiteți pătrunderea în interiorul acumulatorului a unor obiecte metalice sau materiale mici, cum ar fi bureți de sârmă, folii de aluminiu sau alte particule străine.
- Nu așezați și nu depozitați acumulatorul în lumina directă a soarelui.
- Nu așezați și nu depozitați acumulatorul în locuri cu temperaturi ridicate, cum ar fi în apropierea unei surse de foc, a unui încălzitor etc.
- Nu bateți, loviți sau călcați pe acumulator.
- Nu sudați direct pe acumulator și nu perforați acumulatorul cu cuie sau alte obiecte ascuțite.
- În condiții extreme de utilizare sau de temperatură, pot apărea scurgeri ale celulelor acumulatorului. Evitați contactul cu lichidul acumulatorului. Dacă apare o scurgere, electroliții eliberați sunt corozivi și toxici. Nu introduceți soluția în ochi sau pe piele și nu o înghițiți. Consultați Secțiunea 1.1.2 pentru instrucțiuni privind măsurile de prim ajutor.
- Întrerupeți imediat utilizarea acumulatorului dacă acesta emite un miros neobișnuit, se simte excesiv de fierbinte, își schimbă culoarea, își schimbă forma sau pare anormal în orice alt mod.
- Nu încercați să modificați sau să reparați acumulatorul. Dacă acumulatorul este deteriorat sau a ajuns la sfârșitul duratei de utilizare, acesta trebuie înlocuit.
- Eliminați acumulatorul în mod corespunzător. Nu dezasamblați acumulatorul și nu îl aruncați în foc. Consultați instrucțiunile și măsurile de precauție din Secțiunea 9.0 pentru informații suplimentare despre eliminarea acumulatorului.

1.1.2 Instrucțiuni privind măsurile de prim ajutor:

AVERTISMENT Nerespectarea instrucțiunilor privind măsurile de prim ajutor poate duce la deces sau leziuni corporale

- Dacă lichidul acumulatorului intră în contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun, apoi neutralizați cu suc de lămâie sau oțet.
- Dacă vă intră lichid de acumulator în ochi, clătiți cu apă curată timp de cel puțin 10 minute, apoi solicitați imediat asistență medicală.
- În cazul în care înghițiți lichid de acumulator, solicitați imediat asistență medicală.

1.2 Avertisment privind propunerea 65 a statului California

AVERTISMENT Acumulatorul vă poate expune la substanțe chimice, inclusiv oxid de cobalt-litiu-mangan-nichel și negru de fum, care sunt cunoscute de către Statul California că substanțe care provoacă cancer și efecte dăunătoare asupra reproducerii. Pentru informații suplimentare vizitați site-ul www.P65Warnings.ca.gov.

2.0 CONFORMITATEA

Acumulatorul Enerpac modelul EBH544 de 54V 4.0Ah este certificat conform următoarelor standarde:

Tip	Standard
FCC	47CFR Partea 15B, 10-1-2021, ANSI C63.4:2014
CE	EN 61000-6-3:2017+A1:2011+AC:2012; EN IEC61000-6-1:2019
UKCA	BS 61000-6-3:2017+A1:2011+AC:2012; BS IEC61000-6-1:2019
UN38.3	UN38.3 - Partea III, (ST/SG/AC.10/11/REV7)
IEC	IEC/EN 62133-2:2017, IEC/EN62133-2:2017/A1:2021

NOTĂ Toate acumulatorii sunt livrate împreună cu o copie a Declarației de conformitate UE. De asemenea, este inclusă și o copie a Declarației pentru Regatul Unit de conformitate pe proprie răspundere.

3.0 SIMBOLURI ȘI DEFINIȚII

Următoarele simboluri și definiții sunt aplicabile acumulatorului descris în acest manual:

Simbol	Definiție
	Risc de electrocutare. Înaltă tensiune.
	Dispozitivul nu trebuie expus la căldură mare, foc/flacără sau orice sursă de căldură.
	Citiți manualul cu instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni pentru o utilizare viitoare.
	Nu expuneți dispozitivul la ploaie, apă sau la umiditate.
	Nu eliminați dispozitivul împreună cu reziduurile casnice.

4.0 DATE DESPRE PRODUS

4.1 Specificații acumulator

Nr. model acumulator	Putere de ieșire			Greutate		Tensiune de intrare max. de încărcare	Timp aproximativ de încărcare
	Volți c.a.	Ah	Wh	kg	lb	Volți c.a.	Minute
EBH544	54	4,0	216	1,6	3,5	63	60

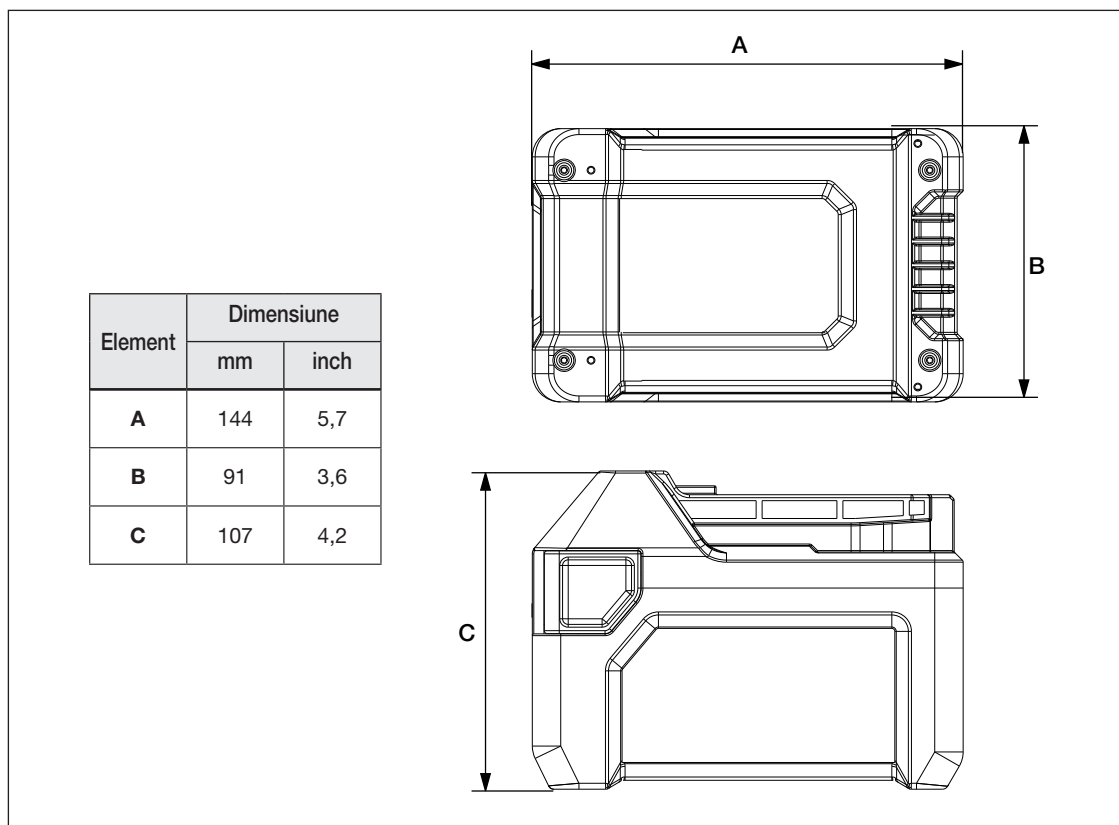
4.2 Informații încărcător acumulator

Regiune/Țară	Numere de model	
	Încărcător și cablu de alimentare	Numai cablu de alimentare
America de Nord 115V	EC1F541B	ECC541B
Europa 230V	EC1F542E	ECC542E
Australia 230V	EC1F542A	ECC542A
Japonia 100V	(Indisponibil - a se vedea notele)	ECC541N
Regatul Unit 240V	(Indisponibil - a se vedea notele)	ECC542U

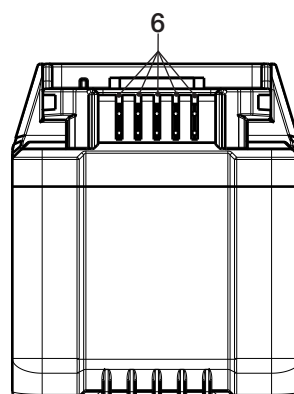
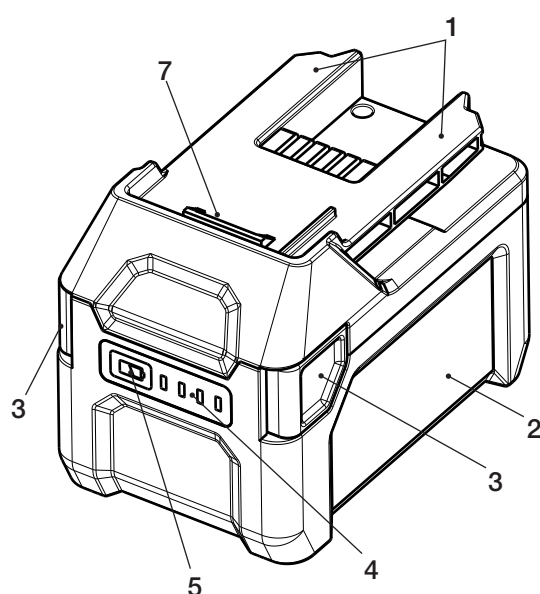
Note:

- Încărcătorul trebuie achiziționat separat dacă nu este inclus în expediere cu acumulatorul sau instrumentul. Unitatea detectează automat tensiune, 100-240 V c.a., 50/60 Hz.
- America de Nord, Europa și Australia: Încărcătorul și cablul de alimentare includ un încărcător de acumulator Enerpac EC1F54 și cablul de alimentare c.a. pentru utilizarea în regiunea selectată. Încărcătorul nu se vinde fără cablu de alimentare.
- Japonia și Regatul Unit: Comandați încărcătorul și cablul de alimentare EC1F542A, EC1F541B sau EC1F542E plus cablul de alimentare corespunzător pentru regiunea/țara dvs. Înlocuiți cablul de alimentare inclus cu încărcătorul cu cablul de alimentare care a fost comandat separat (ECC541N sau ECC542U).

4.3 Dimensiuni externe



5.0 CARACTERISTICI ȘI COMPONENTE



Cheie:

1. Șinele de glisare a acumulatorului
2. Carcasă
3. Buton de armare a acumulatorului
4. Indicator de nivel de încărcare a acumulatorului
5. Buton indicator de încărcare
6. Contacte electrice
7. Opritor

Figura 1: Caracteristici și componente, acumulatorul litiu-ion de 54V

6.0 CONFIGURARE ȘI UTILIZARE

6.1 Instrucțiuni pentru recepție

Inspectați vizual toate componentele pentru deteriorări la transport. Deteriorările la transport nu sunt acoperite de garanție. Dacă se constată deteriorări la transport, înștiințați imediat transportatorul. Transportatorul răspunde de toate costurile de reparații și înlocuire survenite ca urmare a deteriorărilor la transport.

6.2 Indicatorul de nivel al încărcării

Pe carcasa acumulatorului se află un panou mic care conține un buton indicator al nivelului de încărcare și patru indicatoare luminoase de încărcare. Apăsăți butonul pentru a afișa nivelul de încărcare al acumulatorului. Luminile vor rămâne aprinse timp de 3 secunde și apoi se vor stinge automat. Consultați Figura 2.

NOTĂ Apăsăți butonul indicator al nivelului de încărcare a acumulatorului pentru a vedea nivelul de încărcare înainte de a utiliza sau încărca acumulatorul pentru prima dată.

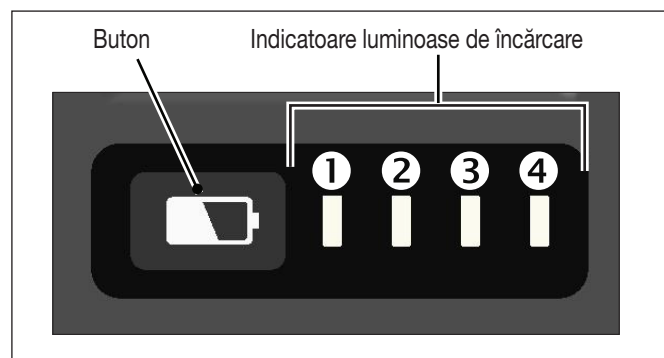


Figura 2: Indicatorul de nivel de încărcare a acumulatorului

- Dacă acumulatorului mai conține energie, unul sau mai multe dintre indicatoarele luminoase trebuie să lumineze cu alb atunci când este apăsat butonul.
- Dacă indicatorul luminos nr. 1 se aprinde intermitent cu roșu atunci când este apăsat butonul, nivelul de încărcare a acumulatorului este foarte scăzut. Încărcați acumulatorul cât mai curând posibil.
- Dacă niciunul dintre indicatoarele luminoase nu se aprinde la apăsarea butonului, acumulatorul este descărcat complet și necesită încărcare.

Consultați tabelul următor pentru informații suplimentare:

	Atunci când este apăsat butonul indicator al nivelului de încărcare a acumulatorului:	Procent de încărcare: (aproximativ)
Luminile 1-4 aprinse		Peste 75%
Luminile 1-3 aprinse		51 - 75%
Luminile 1-2 aprinse		26 - 50%
Lumina 1 aprinsă		10 - 25%
Lumina 1 clipește cu roșu		Mai puțin de 5%

NOTĂ Timpul de funcționare dintre încărcările acumulatorului depinde de aplicație, de instrumentul fără fir utilizat și de alți factori.

6.3 Încărcarea acumulatorului

NOTĂ Acumulatorii noi trebuie încărcăți complet înainte de utilizare. Încărcătorul acumulatorului trebuie achiziționat separat dacă nu este inclus în livrare împreună cu acumulatorului sau instrumentul fără fir. Consultați Secțiunea 4.2 a acestui manual pentru numerele de modele ale încărcătoarelor de acumulator.

- Încărcați complet acumulatorului înainte de prima utilizare. Când ledul indicator al încărcătorului devine verde continuu, acumulatorului este complet încărcat.
- În timpul încărcării, asigurați-vă că temperatura ambiantă este între 0 și 45°C [32 și 113°F]. Dacă temperatura ambiantă este în afara acestor limite, mutați încărcătorul și setul de baterii într-o locație la temperatura camerei.
- Un acumulator complet încărcat poate rămâne introdus în încărcător până când este utilizat. Cu toate acestea, se recomandă deconectarea cablului de alimentare al încărcătorului de la priza electrică după ce acumulatorul este scos din încărcător.
- Consultați manualul separat al încărcătorului pentru instrucțiuni de utilizare a încărcătorului și măsuri de siguranță.

6.4 Instalarea și demontarea acumulatorului

Instalați și demontați acumulatorul așa cum se descrie în pașii următori.

- **Pentru a instala acumulatorul:** Glisați acumulatorul complet pe interfața bateriei instrumentului fără fir până când se oprește. Asigurați-vă că acumulatorul se blochează în siguranță. Consultați Figura 3.
- **Pentru a scoate acumulatorul:** Apăsăți lung butoanele de eliberare de pe ambele laterale ale acumulatorului. Apoi, trageți acumulatorul din interfața acestuia și scoateți-l din instrumentul fără fir. Consultați Figura 4.

NOTĂ Pentru încărcătorul de acumulatori, urmați aceleași proceduri pentru a instala și scoate acumulatorul.

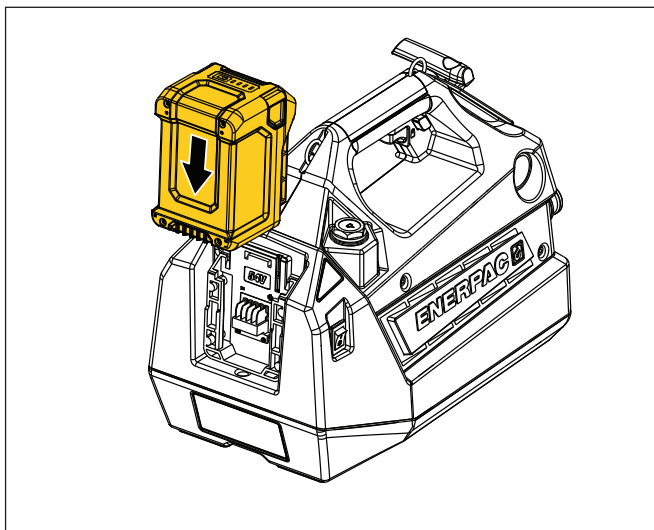


Figura 3: Instalarea acumulatorului (standard)

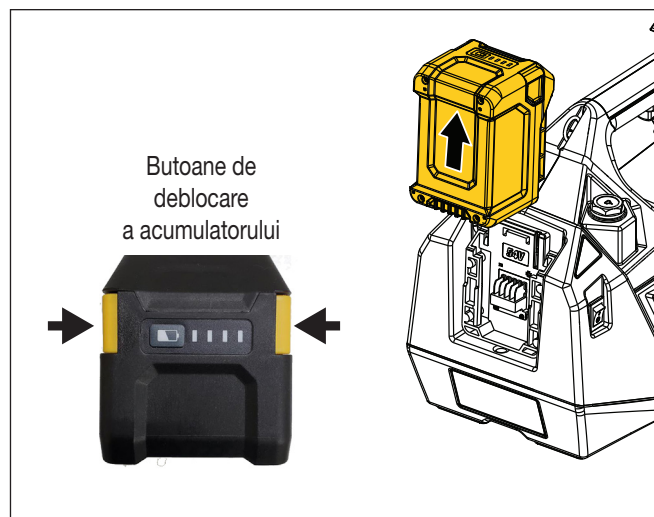


Figura 4: Demontarea acumulatorului (standard)

6.5 Deconectarea în cazul tensiunii scăzute

Acumulatorul se va opri automat și instrumentul fără fir va înceta să funcționeze dacă tensiunea acumulatorului scade la un nivel prestabilit.

În cele mai multe cazuri, instrumentul fără fir va încetini sau va funcționa lent înainte de a se opri, emițând un semnal că acumulatorul se apropie de descărcare completă.

NOTĂ Se recomandă scoaterea acumulatorului din instrumentul fără fir și amplasarea acestuia în încărcător înainte de a fi complet descărcat. Ciclurile de descărcare completă pot provoca deteriorarea permanentă a celulelor acumulatorului.

NOTĂ Dacă acumulatorul se descarcă complet în timp ce instrumentul fără fir este în funcțiune, acesta trebuie amplasat în încărcător în decurs de 12 ore și ținut în încărcător până când este complet încărcat. Acest lucru va preveni deteriorarea acumulatorului și defectarea prematură a acumulatorului.

6.6 Oprirea la temperatură joasă

Acumulatorul se va opri automat dacă temperatura sa internă scade sub aproximativ -25°C [-13°F].

Când este activată, această eroare de oprire la temperatură joasă va împiedica pornirea instrumentului fără fir.

Defecțiunea se va reseta automat atunci când temperatura internă a acumulatorului crește la aproximativ -20°C [-4°F]. Această creștere a temperaturii va permite pornirea instrumentului fără fir, cu condiția ca acumulator să fie suficient de încărcat.

Dacă acumulatorul este foarte rece, mutați-l într-un loc la temperatura camerei și lăsați-i timp să se încălzească înainte de a-l instala pe instrumentul fără fir. Dacă este necesar, încărcăți acumulator înainte de utilizare.

6.7 Protecție la supracurent și supratemperatură

Acumulatorul se va opri automat în cazul în care consumul de curent al acumulatorului devine excesiv sau dacă temperatura internă a acumulatorului depășește limitele acceptabile.

Ambele erori se resetează automat. Funcționarea normală a acumulatorului se va relua atunci când starea de descărcare excesivă este depășită sau după ce acumulatorul s-a răcit.

7.0 CURĂȚAREA

⚠️ AVERTISMENT Pentru a evita vătămările corporale și a reduce riscul de incendiu și electrocutare, scoateți întotdeauna acumulatorul din instrumentul fără fir sau din încărcător înainte de a inspecta sau curăța acumulatorul.

⚠️ ATENȚIE Nu utilizați solvenți sau detergenți puternici pe carcasa din plastic a acumulatorului sau pe componentele din plastic. Anumite produse de curățare de uz casnic pot provoca daune și pot crea un pericol de electrocutare.

1. Scoateți acumulator din instrumentul fără fir sau din încărcător (consultați declarația de avertizare de la începutul acestei secțiuni).
2. Ștergeți carcasa acumulatorului și șinele de glisare folosind o cârpă moale uscată.
3. Dacă există, îndepărtați orice resturi sau obiecte din zona de contact electric a acumulatorului.

8.0 DEPOZITAREA

- Dacă acumulatorul va fi depozitat timp de 3 luni sau mai mult, încărcăți-l complet înainte de a-l depozita.
- Depozitați acumulatorul la temperatura normală a camerei, într-o zonă curată, uscată și sigură. Nu depozitați acumulatorul în medii umede sau într-o zonă cu căldură excesivă.
- Nu depozitați acumulatorul în lumina directă a soarelui sau într-un loc excesiv de cald, cum ar fi în apropierea unui cuptor. Căldura va scurta durata de viață a acumulatorului.
- Dacă doriți, acumulatorul poate fi amplasat în încărcător în timpul depozitării (cu cablul de alimentare cu c.a. deconectat de la priza electrică).

NOTĂ După scoaterea acumulatorului din depozit, apăsați butonul indicator al nivelului de încărcare pentru a vedea nivelul de încărcare a acumulatorului. Efectuați această operațiune înainte de a utiliza sau încărca acumulatorul.

9.0 ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ A ACUMULATORULUI LITIU-ION

Toate materialele toxice trebuie eliminate într-un mod specificat, pentru a preveni contaminarea mediului. Înainte de eliminarea acumulatorului litiu-ion deteriorat și/sau degradat, vă rugăm să contactați compania locală de eliminare a deșeurilor sau agenția de protecție a mediului pentru informații și instrucțiuni specifice.

⚠️ AVERTISMENT Pentru a evita vătămarea corporală și riscul de incendiu, explozie sau electrocutare și pentru a evita contaminarea mediului, respectați următoarele instrucțiuni și măsuri de siguranță în timpul procesului de eliminare a acumulatorului:

- Când eliminați acumulatorul, asigurați-vă că respectați toate regulile și reglementările aplicabile privind reciclarea.
- Acoperiți bornele acumulatorului cu bandă adezivă rezistentă înainte de eliminare.
- Nu eliminați acumulatorul împreună cu reziduurile casnice. Acumulatorul nu trebuie amestecat cu deșeuri menajere sau industriale.
- Nu aruncați acumulatorul în foc.
- Nu încercați să scoateți sau să distrugeți niciunul dintre componentele acumulatorului.
- Nu încercați să deschideți carcasa acumulatorului.
- Dacă apare o scurgere, electroliții eliberați sunt corozivi și toxici. Nu introduceți soluția în ochi sau pe piele și nu o înghițiți.
- Nu aruncați acumulatorul acolo unde va deveni parte a unui depozit de deșeuri sau a unui flux de deșeuri municipale solide.

ENERPAC 